# Disparador de flash de estudio FotoQuantum® LightPro

## FQ-DM04

Manual de instrucciones

## Presentación

Gracias por adquirir el disparador de flash de estudio FQ-DM04. El dispositivo se compone de dos partes: la señal del transmisor y el receptor. Es un discreto control para la cámara para activar el flash de estudio de forma sincronizada.

## Contenidos


**Presentación**
**Por tu seguridad**
**Nombres de las partes**
- Cuerpo
- Accesorios
- Batería
- Canal Ajustes

**Instrucciones de uso**
- Introducción a las funciones
- Conexión
- Funcionamiento

**Datos técnicos**
**Advertencias**
**Mantenimiento**


## Por tu seguridad

Para evitar daños en el producto o lesiones para usted u otras personas, lea las siguientes instrucciones de seguridad antes de utilizar el equipo. Sigue las instrucciones de seguridad para tener una referencia del uso del producto.

**⚠ No desarmar o modificar**
Si no sigue esta precaución, podría producirse una descarga eléctrica o mal funcionamiento del producto. Si el equipo se rompe y queda abierto como resultado de un golpe u otro accidente, retire las pilas y lleve el producto al centro de mantenimiento autorizado para su inspección.

**⚠ Mantener seco**
No toque con las manos mojadas o sumerja ni exponga al agua o la lluvia. Si no sigue esta precaución, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

**⚠ Mantener lejos del alcance de los niños**
Este dispositivo contiene piezas pequeñas que pueden suponer un peligro de asfixia. Consulte a un médico inmediatamente si un niño ingiere cualquier parte de este dispositivo.

**⚠ No exponer a altas temperaturas**
No deje el dispositivo en un vehículo cerrado bajo el sol o en otras áreas sujetas a temperaturas extremadamente altas. Si no sigue esta precaución, podría producirse un incendio o daños en las piezas externas o internas.

## Nombre de las partes

- **Cuerpo**

**Receptor**

(1)Cable AC de salida
(2)Jack de entrada AC
(3)Salida del disparador
(4)Interruptor de canal
(sujeto a los diferentes modelos)
(5)Indicador LED de señal recibida
(6)Indicar LED de encendido

**Transmisor**

(7)Zapata de flash
(8)PC cable Jack
(9)Indicador LED de señal transmisora
(10)Botón de test
(11)Interruptor de canal
(sujeto a los diferentes modelos)

- **Accesorios**

1. Manual de instrucciones
2. Cable de PC
3. Adaptador conversor

- **Batería**

El transmisor está equipado con una batería de 12V de litio-ion 23A que normalmente puede ser utilizada más de 10.000 veces.

- **Ajustes de canal**

Hay 4 canales en este dispositivo. Ajuste el transmisor y el receptor en el mismo canal antes de su uso. Consulte la tabla de configuración del canal de la siguiente manera:

| Canal | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| **S1** | 0 | 1 | 0 | 1 |
| **S2** | 0 | 0 | 1 | 1 |

## Instrucciones de uso

- **Introducción**

El disparador de flash FQ-DM04 se basa en un sistema de control remoto inalámbrico. El transmisor está equipado con un circuito eléctrico avanzado. Tiene la función de sueño, por lo que requiere un consumo de energía muy bajo.
El receptor se utiliza con corriente alterna, y logra la respuesta rápida bajo el control avanzado MCU.
Se puede cumplir con la necesidad de sincronización del flash de cualquier cámara de obturación diferente.

- **Conexión**

1. Desenchufe el cable de alimentación de CA de la luz estroboscópica y la inserta en la toma de entrada de CA (2).
2. Inserte cable de la CA de salida (1) en el enchufe de entrada de energía de la luz estroboscópica.
3. Inserte la salida del disparador (3) en el cable de sicronización Jack de la luz estroboscópica.
4. Conecte la fuente de alimentación de CA y el indicador LED de alimentación (6) se iluminará en verde.

- **Funcionamiento**

1. Ajuste el transmisor y el receptor en la misma posición del canal.

2. Pulse el botón de test (10), y el indicador LED de señal de disparo (5) se vuelve rojo y simultáneamente el flash parpadeará para trabajar.

3. Inserte la zapata (7) en el soporte zapata de la cámara para su uso normal. (Varía Según cada cámara)

4. Si la cámara no tiene una toma de zapata, inserte un extremo de la línea sincrónica en el enchufe para la línea de sincronización (8) y el otro extremo en la toma síncrona de la cámara.

## Datos técnicos

| Modelo | DM-04 |
|---|---|
| Canales | 4 |
| Frecuencia de transmisión | 433Mhz Sistemo remoto sin cables |
| Potencia del transmisor | 12V 23A batería de Li-Ion |
| Potencia del receptor | AC-100-240V ; 50/60Hz |
| Enchufe de sincronización | 6.35mm |
| Alcance exterior | 30m (espacio abierto) |
| Alcance interior | 20m (espacio abierto) |
| Velocidad de sincronización | 1/200 sec |
| Dimensiones (transmisor) | 72x40x33mm |
| Dimensiones (receptor) | 72x59x34mm |

## Advertencias

- No se puede disparar el flash o disparador de la cámara sin asegurarse de que el transmisor y el receptor están en el mismo canal, y el cable de PC o la zapata se encuentran completamente conectados.
- Si existe perturbación o interferencia de la señal de disparo, pruebe con cambiar a un canal diferente en el dispositivo.
- Distancia limitada o falta de flash. Compruebe si la batería se ha agotado. Trate de cambiar la batería.
- Mantener alejado del fuerte campo magnético. El fuerte campo estático o magnético producido por dispositivos tales como transmisor de radio conduce a un mal funcionamiento.

## Mantenimiento

- **Evite caídas**
El dispositivo puede funcionar mal después de golpes fuertes o bajo estrés excesivo.
- **Mantener seco**
La producción no es a prueba de agua. Esto dará lugar a un mal funcionamiento si se remojan en agua o es expuesto en entornos muy húmedos, que causan mal funcionamiento y el óxido, la corrosión.
- **Evitar cambios bruscos de temperatura**
Por ejemplo a la hora de utilizar el control remoto en invierno dentro de un edificio con mayor temperatura que en el exterior. Esto puede conducir a la condensación de humedad. Por favor, ponga el mando a distancia en el bolso o bolsa de plástico para evitar cambios bruscos de temperatura.


**MÁS INFORMACIÓN:**
Foto Quantum Ltd (U.K.)
Por favor visítenos en:
www.FotoQuantum.com



CE RoHS